Ind	ex of	Claim	IS

Date

Α	ppl	icati	on/Co	ntrol	No.
---	-----	-------	-------	-------	-----

10/709,240

MADPUWAR ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Saqib J. Siddiqui

2138

~	Rejected
11	Allowed

3/2/06 3/2/06 7/30/06

Claim

Original

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Objected

0

÷ Restricted Interference

Cla	im			]	Date	9		
		П						
=	ā			Į.				
<u> </u>	riginal		ŀ					
=	Ę.		ı		l			
_	ō		l		l		ŀ	

Te   Fig.   Fi	Cla	aim				[	Date	9					Cli	aim	
54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           73         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140														Original	
54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           73         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140		51	$\vdash$											101	
54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           73         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140		52												102	
54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           73         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140		53												103	
56         106           57         108           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         115           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           88         137           90         140           91         141           92         142		54												104	
56         106           57         108           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         115           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         138           88         137           90         140           91         141           92         142	<u></u>		L.					L				ŀ		105	L
58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141	L	56					_		_	$\perp$				106	_
59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>L_</td><td>L</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>L</td><td></td><td>L.,</td><td></td><td></td><td>107</td><td>_</td></td<>				L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L.,			107	_
60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146 <td< td=""><td></td><td>58</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L.</td><td>L_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td><td><u> </u></td></td<>		58			L	L	L.	L_						108	<u> </u>
61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144	<u></u>	59		L	_	Ļ	L_	L_						109	<u> </u>
62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       148         99       144 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L_</td>					_		L	<u> </u>	_		L				L_
64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       144         96       146         97       147         98       148         99       149		61		_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	$\vdash$			111	<u> </u>
64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       144         96       146         97       147         98       148         99       149		62		<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>		ldash	_			112	_
65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		63		_	Ь	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			113	L.
66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       139         90       140         91       141         92       143         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149	<u></u>	64		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_			114	<u> </u> _
67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149		65	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_			115	_
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149		66	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_			116	₩
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       149	<u></u>	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>				117	⊢
70       120         71       121         72       122         73       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       146         97       147         98       149	<u></u>	68		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				118	┝
72         122           73         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149	<u> </u>	69	_	<u> </u>	▙	ļ	┡	<b>!</b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			119	
72         122           73         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         146           97         147           98         148           99         149		70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	┡	⊢	_	<u> </u>			120	⊢
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149			L	┡	├	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				121	⊢
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149		72	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>			122	⊢
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	ļ	73	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u>.</u>	<u> </u>	ł		123	┝
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	-		├-	<del> </del>	├-	⊢	⊢	ऻ	⊢		<u> </u>			124	⊢
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	<u> </u>	70	H	-	├	⊢	├-	-	├—		-			125	┢
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       148         99       149	-		⊢	-		├—	┝	-	<del> </del>	-	H			127	├
81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	-		$\vdash$	-	├	-	├	⊢	-	├	$\vdash$			128	⊢
81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	<u> </u>	70	-		╢	⊢	┢	⊢	$\vdash$	┝	-	ĺ		120	$\vdash$
81     131       82     132       83     133       84     134       85     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	-		<del> </del>	<del> </del>	├	├─	⊢	┝	┢	$\vdash$	┝	1		130	╁
83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     144       95     144       96     146       97     148       99     149	-	81	-	⊢	├─	⊢	├		┢	$\vdash$	$\vdash$			131	├
83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     139       90     140       91     141       92     142       93     144       95     144       96     146       97     148       99     149	-	82	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	├─	-	┝╌	⊢	-	l		132	┢
85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149		83	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	┢╌	-	┝	-	1		133	$\vdash$
85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149			$\vdash$	一	┢	⊢	┢	-	┢	┢─	$\vdash$	1		134	$\vdash$
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149	$\vdash$	85	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1		135	$\vdash$
88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149			-	-		-	$\vdash$			$\vdash$	-			136	H
88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	<b></b>	87	-	-		-	H			_	-	1		137	$\vdash$
89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147       98     148       99     149	1		-	╁	╁	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1		138	Н
90	$\vdash$	89	-	<del>                                     </del>	┢╌	-	$\vdash$			$\vdash$	-			139	Г
91		90	┢		t	T	_			$\vdash$	-	1		140	T
92 142 143 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 99 149 149		91	$\vdash$	$\vdash$	<b></b>	<u> </u>	$\vdash$		Г			1		141	
93 143 144 144 95 145 96 146 97 147 98 99 149			-		t		_					1			
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				1			Г								
95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			Г			Г	Г			Γ		1			Г
96 146 97 147 98 148 99 149			Π	Г	Π		Г			Г	Г	l			Г
97 147 98 148 99 149				Π	1			П	1			İ			
98 148 99 149				T								1		147	Γ
99 149		98												148	
				L	L									149	
					$\Box$				L					150	

Cla	aim		_		-	Date				
										П
ਯ	na									
Final	Original									
_	0									
	101		$\vdash$	_				_		Н
	101 102 103		$\vdash$							Н
	103		Н							Н
	104	-								_
	105 106 107									П
	106		Н	-	_		_			
	107	$\vdash$	$\vdash$	_						
	108							_		
	108 109									
	110					_				
	111	Т								
	111 112							$\vdash$		
	113		Г	Г		П				П
	113 114 115		_	$\vdash$						П
	115		$\vdash$				П		Г	П
	116 117 118 119		$\vdash$	<u> </u>		Г			Г	П
	117	П		Г		Π				П
	118	П	Г	Г	Т					П
	119		$\vdash$	<del>                                     </del>						
	120						_	_	_	
	121				_		$\overline{}$			
	120 121 122 123	Г				-				
	123						_			
	124									
-	125		_							
	126							_		
	127									
	124 125 126 127 128 129 130									
	129								Г	
	130								Г	
	131									
	132 133 134									
	133		l –							
	134		Г							
	135								Π	
	135 136									
	137 138 139									
	138									
	139			Г						
	140								Γ.	
	141									
	142									
	143									
	144		Ĺ						$\Box$	
	145							L		
	146									
	147									
	148									
	149			Γ	Г					
	150					Ĺ		L		

50